

Утверждаю

Председатель Комитета
по лесному хозяйству
Республики Дагестан

В. М. Абдулхамидов

Дата: 17 июля 2021 г.



Акт
лесопатологического обследования № 51-309-2021

лесных насаждений Гунибское лесничество (лесопарк)
Республика Дагестан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Унцукульское	-	1	15	5,4	1	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га

Кадастровый номер участка: -
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

-

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное обследование лесного участка.

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)

2.1. Лесничество Гунибское Участковое лесничество Унцукульское
 Урочище (дача) - Квартал 1 Выдел 15

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия давность лесоустройства 10 и более лет

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,50$)
 с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)
 устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821), Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823). Средневзвешенная категория насаждения (Кнас = 2,53)

2.4.1 Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4 ;3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
не выявлено									

2.4.2 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
				5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
не выявлено						

2.4.3 Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)		
			4	5	6
1	2	3	4	5	6
не выявлено					

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации Республика Дагестан

Лесничество Гунибское Уч.лесничество Унцукульское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 1 Выдел 15

Площадь выдела 5,4 га. Лесопатологический выдел 1

Площадь лесопатологического выдела 2,4 га.

1.2. Метод перече́та Ленточный перече́т

Количество лент / площадок 1 лента

Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 120 x 20 Размер временной пробной площади: 0,24 га

Площадь мероприятия 2,4 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 10С

возраст 100 / лет; тип леса СХДСГ полнота 0,6

запас на га 139 бонитет 4

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнут) -

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), Воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823).

Состояние насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью, Средневзвешанная категория насаждения (Кнас = 2,53)**

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка (ВСР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Республики Дагестан"

Ф. И. О. Мирзаев К.Б. Подпись 

Дата составления документа: 29.10.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перчета на круговых площадках постоянного радиуса)

Итоговая ведомость по насаждению - 10С

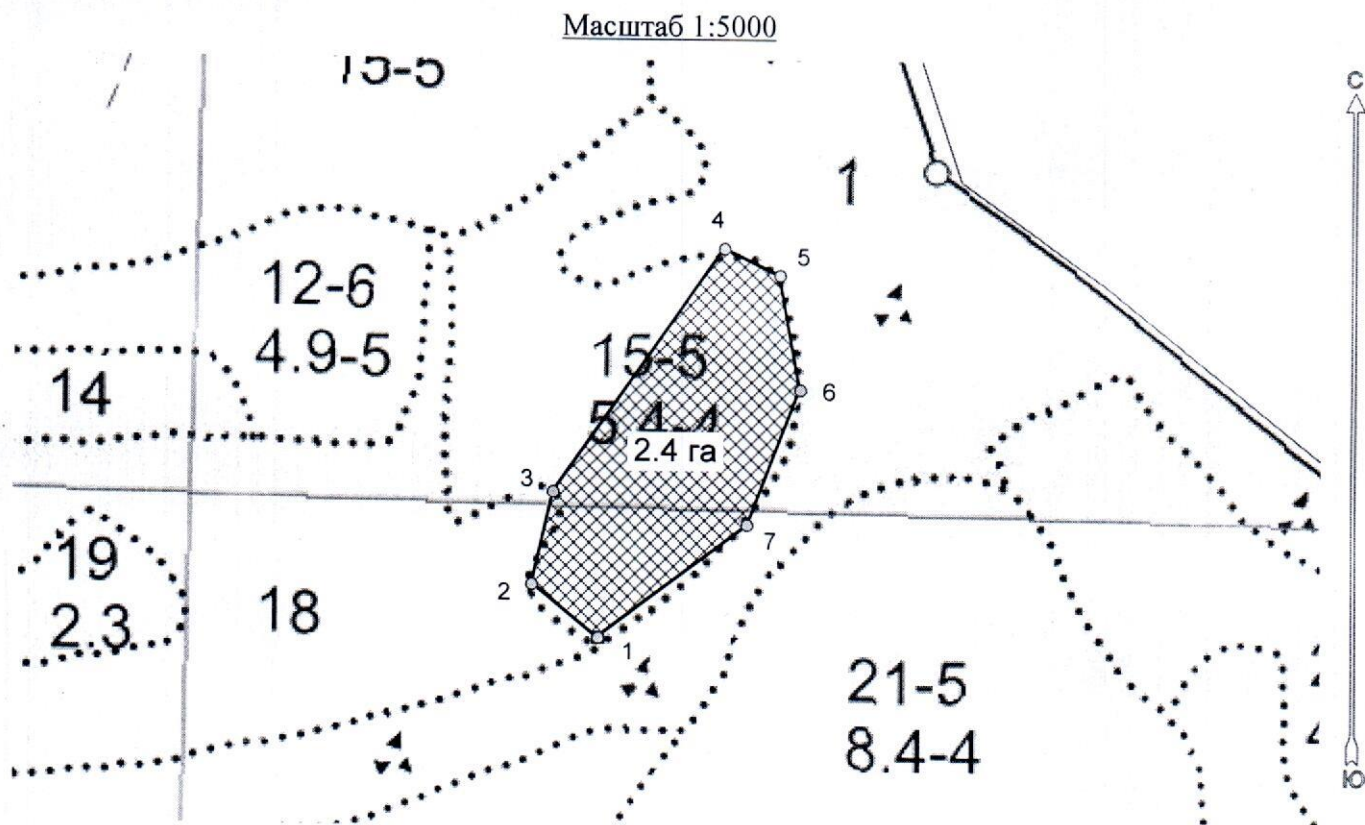
Кнас = 2,53 сильно ослабленное

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего		
	I			II			III			IV			Vа			Vб			Vв			Vд			Vе			шт / м²	в т.ч. подлежат рубке, %	
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О			
7	2	3																										28	29	
8																														
12	2																											2 / 0,142	-	
16	2			4		2		1																				9 / 1,215	-	
20	4			3		2		2														1						12 / 2,64	8,3	
24				8		5		2																		3	2	21 / 7,14	28,6	
28	7			2		6		3																		1	1	20 / 9,6	10,0	
32	3			2				1																		2		9 / 5,85	33,3	
36	4					2																						6 / 5,16	-	
40																														
44																														
48	1																												1 / 1,64	-
52																														
56																														
60																														
64																														
68																														
72																														
76																														
80																														
84																														
88																														
92																														
96																														
100																														
Итого	23	-		19	-	17	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	4	-	-	2	-	-	80	12
запас, м³	11,68	-		6,18	-	7,01	-	3,345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	1,38	-	-	0,99	-	-	33,387	5,17
Итого, %	35	-		18,5	-	21	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	-	-	4,1	-	-	3	-	-	100	15,5




Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего		
	I			II			III			IV			Vа			Vб			Vв			Vд			Vе			шт / м²	в т.ч. подлежат рубке, %	
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О			
7	2	3																											28	29,0
8																														
12	2																												2 / 0,142	-
16	2			4		2		1																					9 / 1,215	-
20	4			3		2		2																					12 / 2,64	8,3
24				8		5		2																			3	2	21 / 7,14	28,6
28	7			2		6		3																			1	1	20 / 9,6	10,0
32	3			2				1																			2		9 / 5,85	33,3
36	4					2																							6 / 5,16	-
40																														
44																														
48	1																												1 / 1,64	-
52																														
56																														
60																														
64																														
68																														
72																														
76																														
80																														
84																														
88																														
92																														
96																														
100																														
Итого	23	-		19	-	17	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	4	-	-	2	-	-	80	12
запас	11,68	-		6,18	-	7,01	-	3,345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	1,38	-	-	0,99	-	-	33,387	5,17
Итого, %	35,0	-		18,5	-	21,0	-	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	-	-	4,1	-	-	3,0	-	-	100	15,5

Абрис лесного участка с обозначенными границами

Субъект Российской Федерации. Республика Дагестан:
: Гунибское лесничество
: Унцукульское уч лесничество, лесной квартал № 1, таксационный выдел № 15_,
площадь выдела 2.4 га. ВСР



Условные обозначения:

	границы назначаемых мероприятий
	поворотные точки
	схематическое расположение пробных площадей

Исполнитель: Магандалиев М М


начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2.4 га

Эксплуатационная площадь: 2.4 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 51.5° 116.0°	46° 42' 15"; 42° 45' 29";	СЗ 51.5°/(308.5°)	56.2
2 - 3		46° 42' 13"; 42° 45' 30";		
3 - 4	158.0°	46° 42' 14"; 42° 45' 32";	СВ 13.0°/(13.0°)	62.8
4 - 5	99.5°	46° 42' 18"; 42° 45' 38";	СВ 35.0°/(35.0°)	196.4
5 - 6	126.0°	46° 42' 20"; 42° 45' 37";	ЮВ 64.5°/(115.5°)	40.8
6 - 7	148.0°	46° 42' 21"; 42° 45' 35";	ЮВ 10.5°/(169.5°)	76.6
7 - 1	149.0°	46° 42' 19"; 42° 45' 32";	ЮЗ 21.5°/(201.5°)	95.9
			ЮЗ 52.5°/(232.5°)	123.9

№ выдела	Сплошной пересчет					Координаты начала, конца и поворотных точек линий пересчета/центров круговых площадок пересчета	
	№	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
15	1			-	2,4	46°42'20"	42°45'38"
	2			-			
				Итого:	2,4		

Исполнитель: Магандалиев М М



начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Фотпар 5
1999-2018. Все права защищены.

Дата : 30.09.2021

широта: 46°42'13"

долгота: 42°45'30"

Место проведения: *Гунибское лесничество, Унцукульское участковое лесничество, квартал: 1, выдел: 15, площадь выдела: 5,4 га, лесопатологический выдел - №1, площадь ЛПВ - 2,4 га Выборочная санитарная рубка (ВСП)*



ПРОТИВООРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: УНЦКУЛЬСКОЕ

№	Пло- вы- де- ла	Состав. Подрост, поч: ва, рельеф, особенн: ости выдела. Отмет: ка о порослевом	Я: Вы- эле- со- ле- са	Воз- со- ам: та	Ди: со- ам: та	Кл: Гр: со- ам: та	Во: со- ам: та	Тип	Полн: Запас сыро- ота : леса, дес. МЗ	раст. ас:	Кл: Запас на выде- ас:	дес. МЗ	Хозяйствен- ные		
1	53,0	РОССИИ КАМЕНИСТЫЕ	4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9: 10: 11: 12:	13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 :	24										
2	1,7	10С склон С -30	1	15 С	115	15	30	6	4	5	СХДСГ , 4	9	15	15	1
3	2,2	10С подлесок: МЖ РЕДКИЙ	1	14 С	115	14	28	6	4	5	СХДСГ , 4	10	22	22	1
4	2,8	10С склон С -30	1	18 С	115	18	36	6	4	4	СХДСГ , 6	20	56	56	1
5	1,2	10С склон С -35 подлесок: МЖ РЕДКИЙ	1	14 С	115	14	28	6	4	5	СХДСГ , 4	10	12	12	1
6	4,2	10С склон С -30	1	14 С	115	14	28	6	4	5	СХДСГ , 5	12	50	50	1
7	2,6	10С склон С -30 подлесок: МЖ РЕДКИЙ	1	16 С	85	16	26	5	3	4	СХДСГ , 6	14	36	36	3
8	15,0	10С повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКНОВ., СЛАБАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ	1	16 С	85	16	26	5	3	4	СХДСГ , 7	19	285	285	3
9	5,0	10С повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКНОВ., СЛАБАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ	1	14 С	115	14	28	6	4	5	СХДСГ , 4	10	50	50	1
10	12,0	10С культуры-98 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, 3000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	17 С	115	17	34	6	4	5	СХДСГ , 6	16	192	192	1
11	15,0	10С культуры-97 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, 3000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	17 С	115	17	34	6	4	5	СХДСГ , 6	19	285	285	1
12	4,9	7СЗВ склон С -35 подлесок: МЖ РЕДКИЙ	1	16 С	115	16	26	6	4	5	СХДСГ , 6	19	93	65	1
13	2,0	40 склон С -40 подлесок: МЖ РЕДКИЙ	1	15 С	85	15	20	5	3	4	СХДСГ , 5	13	70	70	1
14	1,1	40 склон С -30													
15	5,4	40 склон С -40													

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: УНЦУКУЛЬСКОЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Н	Пло-	Состав	Подрост,	по:Я:	Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	сырост.	:Кл:	Запас	на	выделе,	дес.МЗ	:		
вы-	шадь,	длесок	покров,	поч:	со-	мент:																		
де-		ва:	рельеф,	особенн:	Р:	га	ра	со-	ам:	с	па:	ни:	леса											
ла	га	осли	выдела.	Отмет:																				
		ка	о	порослево	У:	я-	са	ст	та	ет:	во:	во:	те:											
		пр:	осх.	Наимен.	кат:	ру-																		
		ег.	незалес.	земель:	С:	са-																		
		Хар.	лесных	культур																				
		Кадастр.	оценка																					

С1

- 16 1,0 ПОДЛЕСОК: МЖ РЕДКИЙ
СКЛОН СВ-35
РОСЫШИ КАМЕНИСТЫЕ
СКЛОН С -30
- 17 17,0 ПОДЛЕСОК: МЖ РЕДКИЙ
СКЛОН СВ-50
- 18 27,0 ПОДЛЕСОК: МЖ СР.ГУСТ
СКЛОН СВ-50

1	14	С	95	14	26	5	3	5	СХДСГ	4	13	221	221	1
1	16	С	115	16	24	6	4	5	СХДСГ	5	17	459	367	1
		Б	16	24	16	24			С1			92	3	